

ТМ-СВ М10/150-220-15 АНТРАЦИТ ТМ-СМ.1015020DA



Номер: 33A23



Номер:

5251/2024

Годен до:

20.12.2028



Номер: 33A23



Номер: 33A23



Номер: 063-UWB-0591

Годен до:

20.12.2028



Номер: СВМ-01/24



Производитель	TM Technologie
Применение	центральная батарея антрацит , RAL7016
Цвет/Цвет согласно RAL	I
Класс изоляции	IP30
Степень герметичности	60 месяцы
Гарантия (корпус, электронная схема)	2370 mm x 600 mm x 1204 mm
Размеры нетто L x W x H [±2 mm]	

Центральная аккумуляторная система TM-CB M

современный дизайн, передовая электроника

Электроснабжение, управление и мониторинг цепей аварийного эвакуационного освещения и светильников в общественных зданиях.

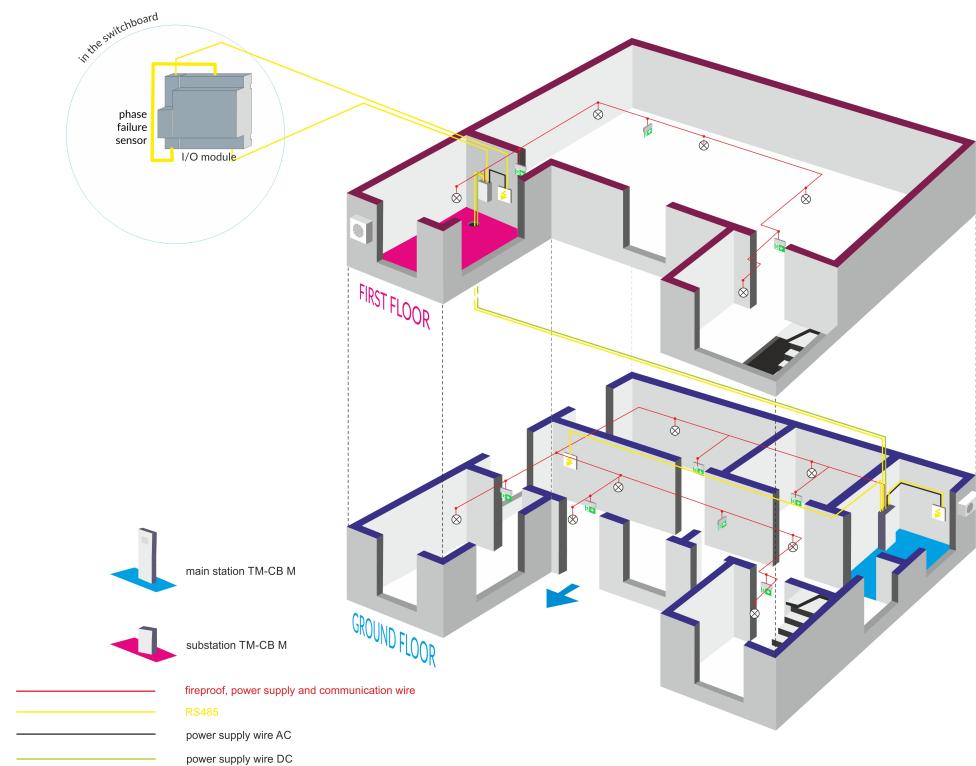
» центральный контроль всех цепей и светильников, установленных на объекте, подключенных к системе
» система, оснащенная аккумуляторными батареями, которые обеспечивают соответствующее количество энергии, необходимое для указанного времени работы аварийных светильников
» интеллектуальные системы мониторинга, предоставляющие информацию о состоянии аккумуляторных батарей, приборов и возможных неисправностях
» разнообразные конфигурации системы, которые можно адаптировать к индивидуальным потребностям здания, его размерам и конкретным требованиям к аварийному освещению.

ВОЗМОЖНОСТИ	
global.softwareIncluded	Visual Base
Максимальное количество светильников в системе	400 шт.
Максимальное количество светильников на цепи/канале	20 шт.
Максимальное количество подстанций/подразделителей / разветвителей сигнала	15 шт.
Максимальное расстояние между панелью управления и светильником	300 m
*Максимальное расстояние между панелью управления и светильником при использовании функции повторителя	1000 m
Возможность использования I/O модуля	да
Разрешенная топология	параллельное соединение, соединение звездного типа
Максимальная мощность светильников для автономности CB 1 h	18340 W
Максимальная мощность светильников для автономности CB 2 h	11910 W
Максимальная мощность светильников для автономности CB 3 h	8150 W
Максимальная мощность светильников для автономности CB 8 h	3760 W

PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE	
Кабель подстанция/разветвитель сигнала/ - I/O модуль	1 x 2 x 0,8 mm²
Кабель панель управления-подстанция/ разветвитель сигнала/разделитель сигналов	1000 m
Максимальная длина кабеля связи	75 Ω
Максимальное сопротивление	140 nF/km
Максимальная емкость вены	

PRZEWODY ZASILAJĄCE	
Кабель панель управления-светильники	3 x 2,5 - 10 mm²
Сечение кабеля питания переменного тока	3 x 0,5 - 4,0 mm²
Тип и сечение кабеля питания для светильников	
Протокол связи	TCP IP/MODBUS, RS485, PLC, USB

ТОПОЛОГИЯ



TM-CB M SUB PR12 TM-CM.1200012DA



Система центральной батареи **TM-CB M**
современный дизайн, передовая электроника

Питание, управление и мониторинг цепей и светильников аварийного эвакуационного освещения в общественных зданиях.

- » централизованный контроль всех установленных на объекте цепей и светильников, подключенных к системе
- » система оснащена аккумуляторами, которые обеспечивают необходимое количество энергии для определенного времени работы аварийных светильников
- » интеллектуальные системы мониторинга, которые информируют о состоянии аккумуляторов, светильников и о возможных неисправностях
- » различные конфигурации системы, которые могут быть адаптированы к индивидуальным потребностям здания, его размеру и специфическим требованиям к аварийному освещению.

TM-CB M SUB PR20 АНТРАЦИТ TM-CM.2000020DA



Система центральной батареи **TM-CB M**
современный дизайн, передовая электроника

Питание, управление и мониторинг цепей и светильников аварийного эвакуационного освещения в общественных зданиях.

- » централизованный контроль всех установленных на объекте цепей и светильников, подключенных к системе
- » система оснащена аккумуляторами, которые обеспечивают необходимое количество энергии для определенного времени работы аварийных светильников
- » интеллектуальные системы мониторинга, которые информируют о состоянии аккумуляторов, светильников и о возможных неисправностях
- » различные конфигурации системы, которые могут быть адаптированы к индивидуальным потребностям здания, его размеру и специфическим требованиям к аварийному освещению.

TM-CB M CIRCUIT MANAGER 1x6A TM-MN.CB.KOB002



Контроллер цепей MCL-H. Устройство для управления выходными цепями. В зависимости от режима работы включает соответствующий вид напряжения (AC или DC), управляет контрольными светильниками CBM, проводит измерения тока DC и активирует модифицированный режим светильников.

- » Количество обслуживаемых выходных цепей: 1.
- » Максимальная нагрузка каждой цепи: 6 А.
- » Контроль заземления.
- » Внутренний контроль повреждений.

TM-CB M CIRCUIT MANAGER 2x3A TM-MN.CB.KOB003



Контроллер цепей MCL-C. Устройство для управления выходными цепями. В зависимости от режима работы включает соответствующий вид напряжения (AC или DC), управляет контрольными светильниками CBM, проводит измерения тока DC и активирует модифицированный режим светильников.

- » Количество обслуживаемых выходных цепей: 2.
- » Максимальная нагрузка каждой цепи: 3 А.
- » Контроль заземления.
- » Внутренний контроль повреждений.

PROGRAMATOR_RFID_CB_D2_DALI_V2 TM-MN.RFID002



Программирующее устройство для считывания и установки адресов светильников, совместимых с системами TM-CB, DATA 2, DALI. Программатор имеет встроенную батарею, обеспечивающую длительное время работы, а потребление тока отображается на дисплее. Программатор имеет эргономичный корпус, который защищает устройство от механических повреждений и предотвращает случайное выскальзывание из рук.

*опциональный элемент системы

TM-MN.CB04M0

Расширение системы на дополнительные подстанции.

Комплект предохранителей служит для расширения системы на дополнительные подстанции. Один комплект позволяет подключить одну подстанцию к главной шкафу.



AKU AGM 12V 150Ah TM-A6L150.UN.B1

Producer's datasheet:



VISUALSITE TM-MN.VS001

